

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
18. August 2005 (18.08.2005)

PCT

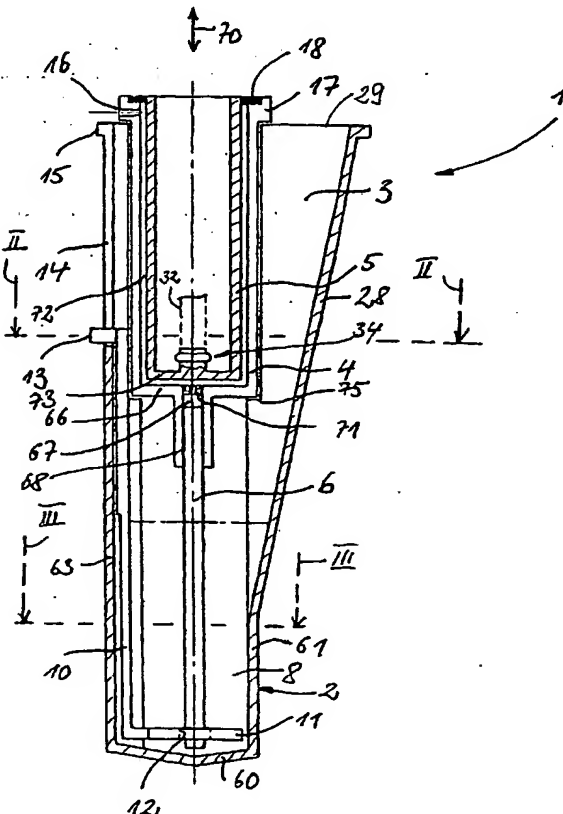
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/075985 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G01N 33/49** (71) Anmelder und
(72) Erfinder: **KRATZER, Michael** [DE/DE]; Amalienstrasse
87, 80799 München (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/DE2005/000196**
- (22) Internationales Anmeldedatum:
4. Februar 2005 (04.02.2005) (72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **VON DER GOLTZ,**
Volker [DE/DE]; Michael-Haydn-Weg 1, 83370 Seon
(DE).
- (25) Einreichungssprache: **Deutsch**
- (26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch** (74) **Anwalt: HAFT, VON PUTTKAMER, BERNGRUBER,**
KARAKATSANIS; Franziskanerstr. 38, 81669 München
(DE).
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2004 006 316.8 9. Februar 2004 (09.02.2004) **DE**
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **VDG-VON DER GOLTZ GMBH** [DE/DE];
Michael-Haydn-Weg 1, 83370 Seon (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): **AE, AG, AL,**
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **THROUGHFLOW DEVICE FOR MEASURING PLATELET FUNCTION OF PRIMARY HEMOSTASIS, AGGREGATION AND/OR COAGULATION AND/OR VISCOSITY OF BLOOD**

(54) Bezeichnung: **DURCHFLUSSEINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER PLÄTTCHENFUNKTION DER PRIMÄREN HÄMOSTASE, DER AGGREGATION UND/ODER DER KOAGULATION UND/ODER DER VISKOSITÄT DES BLUTES**



(57) Abstract: The invention relates to a throughflow device for measuring platelet function of primary hemostasis, aggregation and/or coagulation and/or viscosity of the blood. A storage area (8), from which blood can be taken for measurement and transported through an aperture (7), is arranged in a housing (2). An agitator (10,11,12,13) is provided in the storage area (8) and can be moved in such a way that an agitating part (11) of the agitator (10,11,12,13) mixes the blood which is located in the storage chamber (8) during measurement and maintains it in a state of motion.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Durchflusseinrichtung zur Messung der Plättchenfunktion der primären Hämostase, der Aggregation und/oder der Koagulation und/oder der Viskosität des Blutes, wobei in einem Gehäuse (2) ein Vorratsraum (8) angeordnet ist, dem Blut zur Messung entnehmbar und durch eine Apertur (7) beförderbar ist. In dem Vorratsraum (8) ist eine Rührereinrichtung (10, 11, 12, 13) vorgesehen und so bewegbar, dass ein Rührteil (11) der Rührereinrichtung (10, 11, 12, 13) das im Vorratsraum (8) befindliche Blut während der Messung durchmischt und in Bewegung hält.

WO 2005/075985 A1



GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

- (84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.